®日本国特許庁(JP)

⑩特許出願公開

⑫ 公 開 特 許 公 報 (A)

昭61-68967

@Int_Cl_*

識別記号

庁内整理番号

❸公開 昭和61年(1986)4月9日

E 04 F 13/08 E 04 B 1/70 101 71

7130-2E 7014-2E

審査請求 未請求 発明の数 1 (全6頁)

図発明の名称

外壁の構造

②特 願 昭59-192103

@出 顧 昭59(1984)9月13日

切発明 者

田敏明

門真市大字門真1048番地 松下電工株式会社内

①出 願 人 松下電子 ②代 理 人 弁理士

松下電工株式会社 門真市大字門真1048番地 弁理士 石田 長七

附屬各

1. 強明の名称

外型の構造

2. 特許請求の範囲

3、発明の詳細な説明

[技術分野]

本発明は外盤本体の外面側に複数状の外径材を 上下方向によろい下見張り状に伝った(乾式工法) 外壁の構造において壁内特路防止に効果的な壁内 通気质を確保する技術に関するものである。

[発明の目的]

本税明は反送の点に個みてなされたものであって、本発明の目的とするところは壁内結び防止上 効果的な適気路を確保できると共にクラックや破 街の原因となる外数材への釘打ちをすることなく 施工できる外盤の構造を提供するにある。

(意明の明示)

本発明外壁の構造は外壁本体1の外面側に収取 枚の外裂材でも上下方向によろい下見近り状に低っ た外壁の構造において、外壁本体1に上下方向に 所定の問題を限てて保止会具3を取り付け、この 係止金具3に設けた下方を開口せる断面略コ字型 の上層嵌合部4に外接材での上端を嵌合し、係止 会具3に設けた上方を周口せる断面略コ字型の下 螺嵌合部5に外張材2の下端を嵌合し、係止会具 3にて尖々の外袋材2の上輪と外盤本体1との用 に通気路を形成すると共に上下に舞合う外長材2 の上端と下橋との間に遊気銘を形成して成ること を特徴とするものであって、上述のように構成す ることにより従来例の欠点を肝決したものである。 つまり係止会共るも用いて取り付けることにより 外袋材でに町も打入することなく取り付けられる ようにしたと共に外蓋材でと外型本体1との間に 通気度を形成できるようにしたものである。

以下本語明を尖輪倒により詳述する。

先十昇1個万至英3回に示す実施例から述べる。 保止金具 3 住断 闽略进 1 字状の保止金具本体に上 箱嵌合部 4 と下降嵌合部 5 とも殴けて形成をれて いる。つまり孫止金英本体の巫双片を釘打ち片8 とし、水平片に下力と関ロせる断面格コ字型の上 雄族合節4と上方を関ロせる下海族合節3とを形 皮してある。かかる下端嵌合部5は上端嵌合部4 より先婚側に位置すると共に上籍炎合称4と下指 嵌合部3とが平行で重直方向に対してやや傾斜し ている。また本実施例の場合領止金具3は幅方向 に長いものであり、釘打ち片8と上頭嵌合部4と の間に催力向に狙って多数器の過気小孔3を形成 してあり、上端嵌合部4と下路嵌合部5との間に も多数個の通気小孔10を形成してある。外数材 2社石橋セノント板ような振機質収券にて短形収 状に形成されている。外壁本体(は外盤下柏村叉 は既存の盛である。外盤本体子の外質側には外装 材2の上下方向の長さよりやや短いピッチ(重ね 代を考慮したピッチ)で複数個の係止金具3を上

下方向に関係を打して配置してあり、係止金兵3の打打ち片8を打してい壁本体1に固力してある。上下に隔合う保止金兵3回には夫々外数分を北、夫々の外数材2の上辺を上陸級合部4に嵌合すると共に外数材2の下類を下屋機がは2の下類などではより、大変がは2の下類などでで、16か元数を16が大数材2の下類を16が大数な16が大数な16が大数な16が大数な16が大数な16が大数な16に近気が16が形成され、過気小孔3に近くが16が大数材2の上端と外数本体1との間に通気が形成され、過気小孔3の上端と外数本体1との間に通気が形成され、過気が16が形成され、過気が16の上端といいで、16が形成され、過気が16が形成され、過気が16が形成され、過気が16が形成される。

次がに第4回乃至第6回にホナ実施例について 述べる。本実施例の場合領土会具3は第6回にポ ナように幅方向の長をが短いものであり、過気小 孔9,10を有しない。この係止会具3は外型本 体1の外面例に左右方向に設定関係を属てて取り 付けられ、上記と同様に失々の外数材2の上級を上級嵌合部4に嵌合すると共に外数材2の下級を下層嵌合部5に嵌合することによりよろい下え短り状に低られる。この原左右に離合う係止金具3間の周囲にて外数材2上級と外盤本体1との間及び上下に複合う外数材2の上級と下級との間に値気勢が形成され、第5関矢印のように通気される。

また外で図乃至第9回は外投材でも起工する契係を示すものである。第7回に示すものは予めが7回に示すものは予めが7回に示すように係止会具3を上下に予問係に施工し、上下の上指数合部4と下類数合部5に失っ外投材での上摘と下類を扱め込むか、側面からスライドをせて押し込んで第7回(b)に示すように外投材でもの付ける。第8回ではが8回(a)に示すように上に係止金具3を取り付け、外交材での上指を上端数合部4に数合し、第8回(b)に示すように下に配置した限止金具3の下指数付2の下投を数合して原止金具3を取り付け、この係止金具3の上指数合部4に他の外交付2の上指を数合し、第8回(c)に示すようにさ

特開昭61-68967(3)

らに下に保止金具3を配図し、下畑嵌合部5に外接材2の下油を供合して保止金具3を取り付けている。つまり保止金具3と外接材2とを上から肌次地工する6のである。この場合下の保止金具3の下緯嵌合部5に外要材2を取り付け超工するとを外接材2を仮保持する必要がある。第9回では外3回とは逆に前9回(a)、第9回(b)、前9回(c)にボナ极に下から地工する6のである。この場合保止金具3の釘打ち片8が前述の6のと上下逆である。

きらに除りの図、 剪り1回は叙述の他の契約例を示す。下編版合部5の底面に切り起しり2を設けるとともに切り起し12にて遊孔13を形成してある。この場合切り起し12にて外級材2の下路が下端嵌合部5の底面に授せず外級材2が浮き上がり、係止金具3と外級材2との間から後入した開水が透孔13からスムーズに換出される。

さらに第12関は叙述の他の実施例を示す。この場合外投材2の下端に係止課14を設け、下瀬 安合部5の係止突片15を係止課14に保止する ようにしてある。このようにしてあると、外教材 2の外面関から保止金兵3か第出する部分が少な くて外数がよくなる。

【范明の効果】

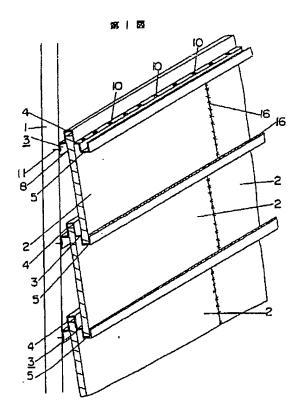
本党明は叙述のように外盤本体に上下方向に新 定の側隔を照てて係止金具を取り付け、この係止 金具に設けた下方を開口せる瞬面略コ字型の上流 後合部に外盤材の上離を嵌合し、保止金具に設け た上方を開口せる断面略コ字型ので表 た上方を開口せる断面略コ字型ので表 を対するといるで表すのかると 技材の下端をといるので表 に一定ではないでは、 に一定ではないでは、 に一定ではないでは、 に一定ではないでは、 に一定では、 こことなくなり付けることができて、 を一で、 を一

4. 図面の用単な説明

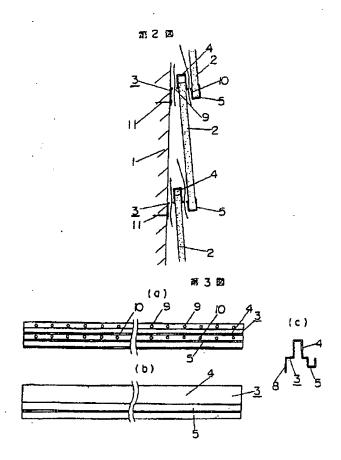
第1回は本発明の一変趣能の系統図、第2回は 周上の新面図、第3回(a)(b)(c)は同上の禁止会 具の平面図、正面図及び領面図、第4回は同上の

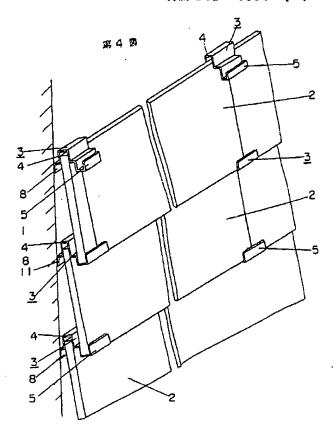
他の実施例の終視図、第5回は何上の新面図、第6回(a)(b)(c)は同上の保止金具の平面図、正面図及び側面図、第7回(a)(b)は同上の施工状態の一例を示す域略図、第8回(a)(b)(c)及び第9回(a)(b)(c)は何上の施工状態の健例を示す域略図、第10回は同上の施工状態の観例を示す場略図、第10回は同上の保止金具の一部切欠新視図、第12回は同上の他の実施例の断面図であって、1は外壁本体、2は外段材、3は係止金具、4は上角低合部、5は下海嵌合部である。

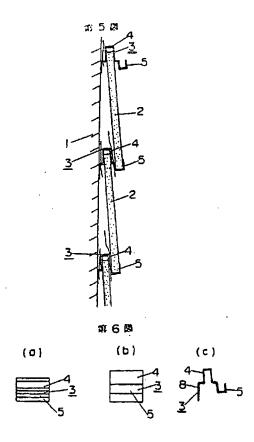
化理人 弁理士 石 田 長 七

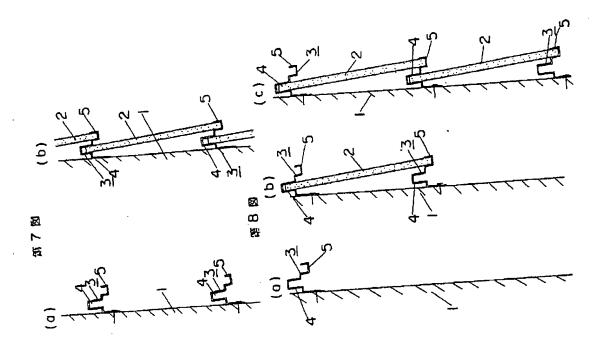


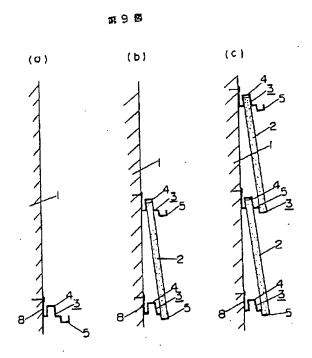
特開昭61- 68967 (4)

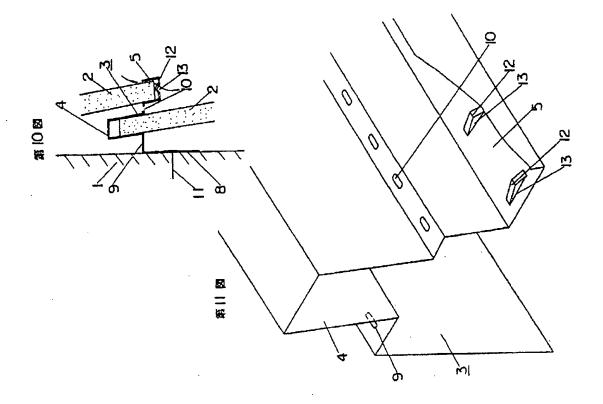












第12日

